

**ГРУППА ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТОВ
ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ КОНВЕНЦИИ О
ЗАПРЕЩЕНИИ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИИ ПРИМЕНЕНИЯ
КОНКРЕТНЫХ ВИДОВ ОБЫЧНОГО ОРУЖИЯ,
КОТОРЫЕ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ НАНОСЯЩИМИ
ЧРЕЗМЕРНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ИМЕЮЩИМИ
НЕИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

CCW/GGE/X/WG.1/WP.1

21 February 2005

RUSSIAN

Original: ENGLISH

Десятая сессия

Женева, 7-11 марта 2005 года

Пункт 7 предварительной повестки дня

Взрывоопасные пережитки войны

Рабочая группа по взрывоопасным пережиткам войны

Военная полезность кассетных боеприпасов

Подготовлено Соединенным Королевством

1. На данном форуме проходят большие дискуссии относительно осуществления существующих принципов международного гуманитарного права применительно к кассетным боеприпасам. Как полагает СК, в качестве элемента такой дискуссии важно исследовать военную полезность кассетных боеприпасов и их вероятные перспективы. Настоящий документ фокусируется главным образом на том, как применяются кассетные боеприпасы.
2. Кассетные боеприпасы являются оружием **площадного поражения**, которое может доставляться как авиационным, так и наземным способом. В обоих случаях доставочный снаряд разбрасывает по полю боя ряд малогабаритных снарядов с целью обеспечить уничтожение, нейтрализацию или подавление людской силы и техники. Площадь, охватываемая малогабаритными боеприпасами, или *суббоеприпасами*, известна как "поражаемый участок".
3. СК имеет кассетные боеприпасы как авиационной, так наземной доставки, которые могут служить в качестве примера того, как применяются кассетные боеприпасы. Что касается детальных особенностей боеприпасов, используемых другими государствами, то они не могут не отличаться между собой.

GE.05-60416 (R) 240205 240205

4. У СК кассетная бомба авиационной доставки – RBL755 – содержит 147 малогабаритных боеприпасов, вытесняемых из контейнера за счет баллона с горячим газом. У этих малогабаритных боеприпасов поражаемый участок составляет примерно 100 x 200 м. Они носят неуправляемый характер, а их поражающий механизм комбинирует фугасно-осколочный эффект.

5. Боеприпасы наземной доставки могут быть разбиты еще на две категории: ствольно-артиллерийской и реактивной доставки. Несущий снаряд ствольно-артиллерийской доставки в диапазоне дальности около 20 км с высоким уровнем точности разбрасывает 49 боеприпасов на поражаемом участке, который по своим размерам аналогичен поражаемому участку при авиационной доставке – 100 x 200 м. И опять же, малогабаритные боеприпасы носят неуправляемый характер, оснащены ударными взрывателями и комбинируют фугасно-осколочный эффект. Если ударный взрыватель не приводит к детонации малогабаритных боеприпасов, то в течение 15 секунд также происходит их самоуничтожение, вследствие остается менее 1% невзорвавшихся снарядов. Гораздо больше малоразмерных боеприпасов (644) выбрасывает кассетный боеприпас реактивной доставки. Дальность реактивного снаряда составляет более 31 км, и в среднем диапазоне эллипс разброса аналогичен тому, что указано выше. В максимальном диапазоне поражаемый участок приближается к линейной схеме разброса суббоеприпасов на 1200 м.

Кассетные боеприпасы авиационной доставки

6. В недавнем конфликте в Ираке СК производило применение кассетных боеприпасов авиационной доставки преимущественно против как бронезащищенных, так и легкобронированных военных транспортных средств на открытой местности и в укрытиях. Во многих ситуациях кассетные боеприпасы все-таки являются наиболее подходящим оружием авиационной доставки по причине их способности уничтожать средства противника, распыленные по тому или иному району. В Ираке не производилось их сбрасывания в городских кварталах.

7. Кассетные боеприпасы не являются неизбирательным средством – либо в силу их конструкции, либо по способу их применения со стороны СК. Как говорит вышеизложенное определение, они предназначены для разброса по заранее установленному поражаемому участку, вследствие чего они весьма эффективны против площадных целей. Вдобавок к военным транспортным средствам такие цели могут включать пункты снабжения и войска на открытой местности. Они рассчитаны на

применение не в том случае, когда цель точно не известна, а в том случае, когда цель широко распылена или рассредоточена. Да с военной точки зрения было бы и неэффективно применять оружие при наличии высокой вероятности того, что оно не достигнет желаемой цели.

8. Кроме того, при каждом применении кассетных боеприпасов королевские ВВС применяют надежные критерии сопутствующего ущерба. И это иллюстрируется, в свою очередь, тем обстоятельством, что в Ираке нашим самолетам, оснащенным такими боеприпасами, случалось совершать значительное число вылетов безо всякого сбрасывания. В своем документе CCW/GGE/IX/WG.1/WP.1, представленном на ноябрьской сессии, Коалиция по кассетным боеприпасам полагает, что крупная проблема, сопряженная с кассетными боеприпасами, проистекает из "неподходящих условий сброса/пуска". В 73 случаях летчики СК принимали решение воздержаться от сбрасывания боеприпасов по причине либо плохой погоды, либо ненахождения целей, либо отсутствия точной идентификации. СК не считает целесообразным применять кассетные боеприпасы, когда неизвестны координаты или местоположение цели.

9. И тут остается кардинальный вопрос: какое альтернативное оружие можно было бы применять против упомянутых площадных целей?

10. По своей способности производить площадное поражение кассетные боеприпасы, сбрасываемые с самолетов, несравнимы с современным высокоточным оружием или с крупными неуправляемыми унитарными бомбами, которые служат иным целям.

11. При рассмотрении этого вопроса важно прежде всего прояснить, что же подразумевается под **площадными целями**, а тем самым и под *оружием площадного поражения*. Если это подразумевает ряд стационарных, или статичных, целей в рамках крупного района, таких как бронетехника, развернутая на оборонительных позициях, то теоретически их поражение можно было бы производить за счет ряда управляемых боеприпасов, оснащенных ГСП (глобальная система местоопределения) и сбрасываемых с одиночного самолета за один заход. Между тем становление такой технологии происходит лишь постепенно, и кассетные боеприпасы по-прежнему эффективны при поражении ряда подвижных целей по широкому району. Будь они заменены в этом качестве более широко доступными высокоточными управляемыми снарядами, использующими лазерное или инфракрасное слежение, нападение при каждом проходе самолета можно было бы производить только по единичной части цели. Многократные же нападения с помощью унитарного высокоточного оружия были бы неэффективны и значительно повышали риск для доставочного самолета.

12. Важным соображением является и риск причинения более значительного сопутствующего ущерба за счет применения унитарных боеприпасов против площадной цели. Эта возможность, разумеется, очень сильно зависит от соотносительного местоположения гражданских объектов, что, в свою очередь, влияло бы на решение о том, производить ли нападение и какое оружие можно было бы применить. Коль скоро унитарное оружие отличается высокоточным наведением, риск сопутствующего ущерба вполне мог бы быть ниже, чем при применении кассетных боеприпасов. Это, однако, будет зависеть от конкретного характера цели. Сбрасывание достаточного тоннажа неуправляемых унитарных боеприпасов для уничтожения целей по всему заданному району бесспорно привело бы к росту сопутствующих проблем. В случае же применения нескольких управляемых боеприпасов по тому же заданному району для местоопределения, идентификации и целевого поражения ряда отдельных транспортных средств могло бы иметь место сокращение сопутствующего ущерба по сравнению с применением кассетного оружия авиационной доставки.

13. Развитие в перспективе нового, более "интеллектуального", потенциала будет, вероятно, означать, что в долгосрочном плане станет прослеживаться склонность к меньшему применению кассетных боеприпасов, сбрасываемых с самолетов. Это находит отражение в будущих инвестициях СК, которые концентрируются на высокоточных управляемых снарядах.

14. Кроме того, использование высокоточного оружия позволит практиковать все более строгие Правила ведения боевых действий, что, в свою очередь, будет означать маловероятность обращения к применению нынешнего площадного оружия при наличии сколько-либо значительного риска сопутствующего ущерба.

Кассетные боеприпасы артиллерийской/реактивной доставки

15. Все кассетные боеприпасы СК артиллерийской доставки в настоящее время применяются по площадным мишеням, ибо они предназначены прежде всего для целей **подавления** (на дистанциях до 30 км). Они не используются в качестве субститута для кассетных авиабомб, ибо эти две категории применяются в разных обстоятельствах и в разных целях. В Ираке применение кассетных боеприпасов артиллерийской доставки производилось против бронетехники и артиллерии – преимущественно для поражения бронетехники на открытой местности. Как правило, в таких случаях это оружие носит предпочтительный характер, ибо оно обладает большей дальностью, чем осколочный высоко взрывчатый выстрел, и более эффективно при поражении целей, оснащенных легкой и тяжелой бронезащитой. Войска СК не производили сознательного целенавещения на жилые кварталы с применением кассетного оружия наземной доставки.

16. Кассетные боеприпасы артиллерийской доставки еще долго будут сохранять свой ключевой потенциал в подавлении площадных целей. Вместе с тем в долгосрочном плане, как полагает СК, может проследиваться общая тяга к тому, чтобы вообще отказываться от кассетного оружия наземной доставки, хотя надо подчеркнуть, что такая эволюция вовсе не неизбежна. СК тяготеет к тому, чтобы больше оперировать по принципу **эффекта**. Высокоточное ударное оружие, и особенно оружие, избирательно поражающее несколько целей в рамках того или иного района, позволит добиться чего-то большего, нежели просто подавление. Кассетные боеприпасы современного типа в конечном счете перестанут быть наиболее эффективным средством поражения площадных целей, ибо повысится наличность высокоточного оружия.

Заключение

17. В краткосрочном же плане СК привержено усовершенствованию технических параметров своих суббоеприпасов, с тем чтобы сократить вероятность их превращения во взрывоопасные пережитки войны. Одним из наиболее проблематичных аспектов этих кассетных боеприпасов является их долговечность, когда они не взрываются. СК признает, что его кассетные авиабомбы сопряжены с неприемлемо высоким коэффициентом отказа. В предстоящие годы именно это оружие будет сниматься с эксплуатации, и к 2015 все суббоеприпасы СК будут содержать механизм самоуничтожения, что позволит снизить их коэффициент отказа менее чем до 1 %.

18. В настоящее время кассетные боеприпасы составляют существенный потенциал для поражения площадных целей, и в частности колонн военных транспортных средств. В каждом случае их использования применяются жесткие критерии риска сопутствующего ущерба. В долгосрочном плане, по мере того как на вооружение будет поступать новое, высокоточное оружие, их применение будет, вероятно, приобретать более экономный характер, и в один прекрасный день, они вообще могут быть сняты с эксплуатации.
